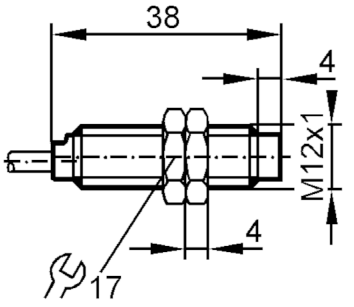
IF5913

Индуктивный датчик

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	150
Частота переключения DC	[Hz]	800
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	5.5
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	5.5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4.45

IF5913

Индуктивный датчик

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	10...50	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2531	
Механические данные			
Вес	[g]	27.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M12 x 1	
Обозначение резьбы		M12 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.185 m, PUR (полиуретан); высокогибкий; 3 x 0.14 mm²

Разъем: 1 x M8



IF5913

Индуктивный датчик

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS

Соединение

